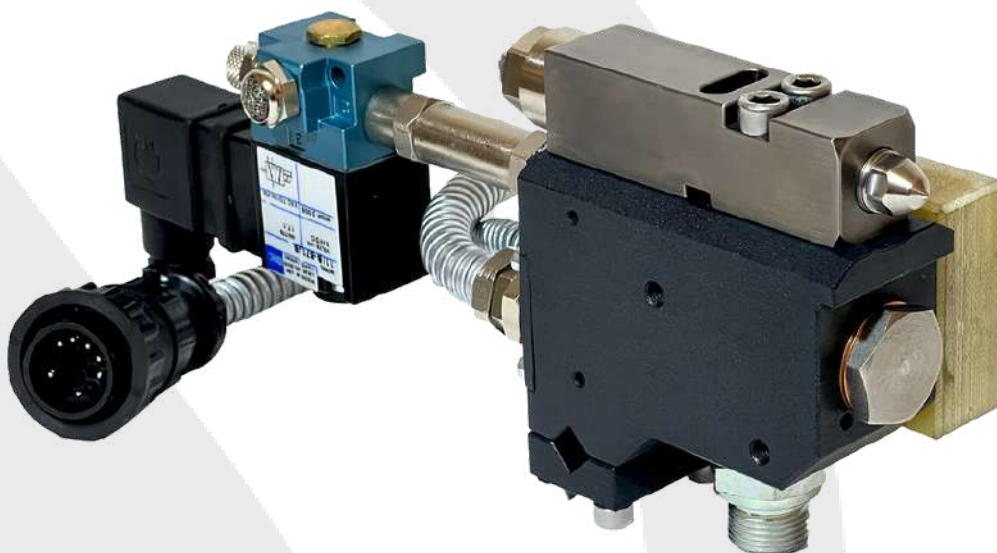




TESTE ZC

TESTE AUTOMATICHE ZC

Le teste automatiche ZC utilizzano la tecnologia **Zero Cavity** che si basa sul sistema di **chiusura antigoccia** dell'ugello.



Le **teste ZC** sono realizzate con configurazioni a **modulo singolo** o **multiplo** con interassi variabili dai **22mm a salire**, con una o più elettrovalvole di gestione dell'erogazione. Principali caratteristiche della serie ZC sono l'**elevata frequenza di esercizio** (fino a 100 cicli/sec), ugello Zero Cavity autopulente, cartuccia con guarnizioni intercambiabili, fresatura per verifica del deterioramento delle guarnizioni, filtro colla integrato nel corpo riscaldante estraibile senza lo smontaggio del tubo, rivestimento antiaderente esterno, nei passaggi interni sul corpo riscaldante e sul modulo. La **tecnologia Zero Cavity**, in

particolare, si basa su un **sistema di chiusura antigoccia dell'ugello**, che non ha bisogno di essere avvitato su un porta-ugello filettato. L'otturatore ad ago chiude direttamente sul foro di uscita del collante, garantendo un taglio veloce e preciso. L'assenza di cavità evita gocciolamenti assicurando un **effetto autopulente** per le carbonizzazioni che potrebbero otturare l'ugello, riducendo al minimo i fermi macchina e gli interventi di manutenzione. Ugelli e aghi otturatori, inoltre, vengono realizzati con materiali selezionati in base a resistenza meccanica, longevità e conducibilità termica.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Versione	KV con ugello corto	LV con ugello prolungato	NDS con porta ugello filettato
Diametro ugelli disponibile	Da 0,3 a 1,5 mm	Da 0,3 a 1,5 mm	Da 0,3 a 1,5 mm
pressione massima di esercizio	100 bar	100 bar	100 bar
Temperatura massima di esercizio	230°C	230°C	230°C
Alimentazione elettrica	230 V monofase	230 V monofase	230 V monofase
Potenza installata	150 W	150 W	150 W
Sonde di rilevamento temperatura	RTD NI120 NTC FeKos	RTD NI120 NTC FeKos	RTD NI120 NTC FeKos
Pressione minima aria compressa	6 Bar	6 Bar	6 Bar
Connessione ingresso fluido	Da 1/8 a 2 "GAS, 1/2UNF, 9/16UNF, M16x1,5, a richiesta		
Connessioni elettriche	Connettori compatibili con i sistemi presenti sul mercato		